532

INSTITUT ZA ZAŠTITU BILJA

ZAŠTITA BILJA

REGISTAR ZA 1972. GODINU

117–121

PLANT PROTECTION
published by
THE INSTITUTE FOR PLANT PROTECTION
BEOGRAD

BEOGRAD
1973.

Štampa: Grafičko preduzeće „Slobodan Jović", Beograd, Stojana Protića 52

ZAŠTITA BILJA

BROJ 117—121*)

Registar radova

ENTOMOLOGIJA

Dejstvo nekih insekticida na potkornjake breskve — M. Maksimović, Z. Motal — — — — — — — — 119—120, 255—261
Dva ispuštanja ozračenih mužjaka gubara (Lymantria dispar L.) u parku Jelse na otoku Hvaru — M. Maksimović 117—118, 37—48
Dve nove vrste iz familije Tipulidae (Diptera) — D. Simova-Tošić — — — — — — — — — — — — 121, 333—339
Novi član entomofaune u Jugoslaviji — Corythyca ciliata (Say.), Tingidae, Heteroptera — M. Maceljski, I. Balarin 119—120, 193—204
Polni organ i organi za varenje kod Aphytis spp. (Hym. Aphelinidae) ektoparaziti štitaste vaši Diaspididae (Hom. Coccoidae) — Ž. Srdić — — — — — — — 119—120, 238—254
Polifagni insekti korovske flore roda Linaria i Salvia u Jugoslaviji — M. Bogavac, N. Mitić-Mužina 119—120, 217—230
Prilog ispitivanju dejstva zračenja Co 60 na sterilnost muških leptira gubara (Lymantria dispar L.) M. Maksimović — — — — — — — — — — — 117—118, 25—35
Prilog poznavanju delovanja inertnih prašiva na insekte — M. Maceljski, Z. Korunić — — — — — 117—118, 49—63
Prilog poznavanju etiologije običnog gundelja (Melolontha melolontha L.) u Zapadnoj Srbiji — V. Živanović 119—120, 263—273
Prilog proučavanju suzbijanja Leptinotarsa decemlineata Say. — A. Stanković, R. Sekulić, M. Morović, M. Petrović — — — — — — — — — — — 121, 279—284
Prilog poznavanju ovipozicije Aphytis spp. (Hym. Aphelinidae ektoparazita štitaste vaši iz familije Diaspididae (Homoptera) — Ž. Srdić — — — — — — — — 121, 217—331
Razmnožavanje Ooencyrtus kuwanae How. (Hymen., Encyrtidae) u ozračenim jajima gubara (Lymantria dispar L.) — P. Bjegović — — — — — — — — — — 117—118, 3—6
Ritam polaganja jaja ženke gubara (Lymantria dispar L.) — D. Zečević — — — — — — — — — — 119—120, 231—237
Sterilizacija prezimljujućih imaga žitnih stenica (Eurygaster sp.) — M. Tadić — — — — — — — — — — 117—118, 65—70
Uticaj dužine dnevnog osvetljenja na razvoj stenica Podisus placidus Uhl. i Podisus maculiventris Say (Hemipterae, Pentatomidae) Warren L. O. — P. Bjegović 117—118, 7—9
Uloga jajnog parazita Anaphes flavipes Foerster (Hym. Mymaridae) u populacionoj dinamici žitne pijavice — Lema melanopa L. (Coleopt. Chrysomelidae) — P. Bjegović 119—120, 207—215
Značaj šljivinog savijača (Grapholitha funebrana Tr.) za sortu šljive Bilska rana — J. Batinica, S. Muratović 117—118, 11—23

---

*) Polucrni brojevi označavaju broj časopisa, obični brojevi strane.

FITOPATOLOGIJA

Dijagnostika fiziološkog stanja biljke kukuruza zaraženog od Ustilago zeae (Beck) Unger elektro-fiziološkim metodama — M. Penčic, A. Sinjuhin — — — 119—120, 175—182
Identifikacija virusa prstenaste pegavosti paradajza (Tomato ringspot virus) na malini u Jugoslaviji — M. Jordović, B. Dimitrijević, M. Ranković — 119—120, 147—158
Jedna nepoznata viroza maline — M. Jordović, B. Dimitrijević, M. Ranković — — — — — 117—118, 79—82
Prilog poznavanju mikoflore bukve na Šar-planini — M. Grujoska, M. Prljinčević — — — — — 119—120, 159—165
Prilog poznavanju štetne mikoflore na Pinus heldreichii Christ na Šar-planini — M. Prljinčević — — — — 117—118, 97—100
Prilog proučavanju fitopatogenih odlika Phyllosticta prunicola Sacc. — M. Ristanović — — — — — — 117—118, 83—95
Prilog proučavanju patogenosti nekih izolata bakterija zbirne vrste Erwinia carotovora Holland — M. Arsenijević, J. Stojić — — — — — — — — 119—120, 183—192
Prilog proučavanju proširenosti viroznih bolesti vinove loze u SR Makedoniji — F. Pejčinovski — — — 119—120, 167—174
Prilog proučavanju Stemphylium sarciniforme Wilt-parazita crvene deteline — D. Stojanović — — — — 117—118, 101—132
Prilog proučavanju suzbijanja Phyllosticta prunicola Sacc. — — parazita šljive — M. Ristanović — — — 119—120, 139—145
Prilog proučavanju superparazita antagonista Puccinia pelargonii-zonalis Doidge — M. Mijušković — — 117—118, 73—78
Pyrenochaeta terrestris — nov parazit luka u nas — M. Nadaždin — — — — — — — — — — 121, 311—316
Uticaj Fusarium graminearum Schw. na biološka i tehnološka svojstva zrna pšenice — B. Jovićević — — — 121, 305—309

ISPITIVANJE SREDSTAVA I APARATA ZA ZAŠTITU BILJA

Dejstvo nekih insekticida na potkornjake bresta — M. Maksimović, Z. Motal — — — — — — — 119—120, 255—261
Mobilnost nekih organoforsfornih insekticida i lindana u različitim tipovima zemljišta — N. Ostojić, N. Starović, M. Žigić — — — — — — — — — 121, 285—292
Prilog ispitivanju dejstva Co 60 na sterilnost muških leptira gubara (Lymantria dispar L.) — M. Maksimović 117—118, 25—35
Prilog poznavanju mehanizma djelovanja inertnih prašiva na insekte — M. Maceljski, Z. Korunić — — 117—118, 49—63
Prilog proučavanju dinamike degradacije nekih insekticida na lucerki — T. Stamenković, F. Čoha — — 121, 293—304
Sterilizacija prezimljujućih imaga žitnih stenica (Eurygaster sp.) — M. Tadić — — — — — — — — — 117—118, 65—71

NOVE KNJIGE — PRIKAZI

Radovi Trećeg međunarodnog kongresa o fitopatogenim bakterijama — M. Arsenijević — — — — — 117—118, 133—134
Virusi krompira i proizvodnja semena — M. Jordović — 117—118, 134

KOROVI

Polifagni insekti korovske flore roda Linaria i Salvia u Jugoslaviji — M. Bogavac, N. Mitić-Mužina — **119—120,** 217—230

PLANT PROTECTION 1972

Numbers **117—121**

ENTOMOLOGY

A contribution to the investigation of Co 60 irradiation effect on male Gypsy moth (Lymantria dispar L.) — M. Maksimović — — — — — — — — — — — **117—118,** 35

A contribution to the knowledge of the mechanism of action of the inert dusts on insects — M. Maceljski, Z. Korunić — — — — — — — — — — **117—118,** 63

An importance of Grapholitha funebrana Tr. for the plum variety of Bilska rana — J. Batinica, S. Muratović — — — — — — — — — — — **117—118,** 23

Anatomie de l'appareil reproducteur et tube digestif de l'Aphytis (Hym. Aphelinidae) ectoparasite cochenilles Diaspididae (Hom. Coccoidea) — Ž. Srdić — — — — — **119—120,** 245

A study of Leptinotarsa decemlineata Say. control — A. Stanković, R. Sekulić, M. Morović, M. Petrović, S. Ugrenović — — — — — — — **121,** 183

Comportement de ponte et consequences de la ponte sur l'hôte chez Aphytis (Hym. Aphelinidae) ectoparasite des cochenilles (Hom. Diaspididae) — Ž. Srdić — — **121,** 331

Contribution a l'étude éthologique du hanneton commun (Melohontha melolontha L.) dans la Serbie d'ouest — V. Živanović — — — — — — — — — — **119—120,** 273

Effect of some insecticides on elm bark beetle — M. Maksimović, Z. Motal — — — — — — — **119—120,** 261

Ein neues Mittglied der schädlichen Entomofauna in Jugoslavien — (Corythuca ciliata (Say), Tingidae, Heteroptera — M. Maceljski, I. Balarin — — — — — — **119—120,** 205

Le mechanisme d'oviposition et de la fecondation de l'oeuf chez Aphytis (Hym. Aphelinidae) — Ž. Srdić — **121,** 323

Phitophagous insects of weed flora from the genera Linaria and Salvia in Yugoslavia — M. Bogavac, N. Mitić-Mužina — — — — — — — — — **119—120,** 230

Reproduction of Ooencyrtus kuwanae Howard in the killed Gypsy moth eggs with radiation — P. Bjegović **117—118,** 6

Role of the egg parasite Anaphes flavipes Foerster (Hym. Mymaridae) in population dynamics of the cereal leaf beetle — Lema melanopus (Col. Chrysomelidae) — P. Bjegović — — — — — — — — — — **119—120,** 215

Sterilization of averwintering adults of sun pest (Eurygaster sp.) by Cobalt 60 — M. Tadić — — — — — **117—118,** 70

The influence of different photoperiods on the development of two predatory bugs, Podisus placidus Uhl and Podisus maculiventris Say, (Hemiptera: Pentatomidae) — O. L. Waren, P. Bjegović -- — — — — — — **117—118,** 9

Two releases of sterile Gypsy moth males (Lymantria dispar L.) in the park of Jelsa on the Island of Hvar — M. Maksimović — — — — — — — — — — **117—118,** 48

Two new species from family Tipulidae (Diptera) — D. Simova-Tošić — — — — — — — — — — **121,** 337

PHYTOPATHOLOGY

A contribution to the investigation of micoflora on Pinus heldreichii on the mountain Šara — M. Prljinčević	117—118,	100
A contribution to the investigation of pathogenic property of Phyllosticta prunicola Sacc. — M. Ristanović —	117—118,	95
A contribution to the study of control plum tree parasit Ph. prunicola Sacc. — M. Ristanović — — — —	119—120,	145
A contribution to the investigation of Stemphylium sarciniforme Wilt. — the parasite of red clover — D. Stojanović	117—118,	131
An unkown virus disease of raspberry — M. Jordović, B. Dimitrijević, M. Ranković — — — —	117—118,	82
Beitrag zur Kenntnis der Mycoflora des Buches in Šar—Bergen — M. Grujoska, M. Prljinčević — — —	119—120,	165
Contribution à la connaissance de l'extension de maladies de degenerescence de la vigne en Macedonien — F. Pejčinovski — — — — — — — — — — —	119—120,	174
Contribution à l'étude de quelques hyperparasites ou antagonistes de Puccinia pelargonii-zonalis — M. Mijušković — — — — — — — — — — — —	117—118,	78
Diagnostics of physiological conditions of maize plants attacked by Ustilago zeae (Beck) Unger using electrophysiological methods — M. Penčić, A. Sinjuhin — —	119—120,	182
Identification of tomato ringspot virus on red raspberry in Yugoslavia — M. Jordović, B. Dimitrijević, M. Ranković — — — — — — — — —	119—120,	158
Influence of Fusarium graminearum Schw. on biological and technological characteristics of wheat grain — B. Jovićević — — — — — — — — — —	121,	308
Investigation of pathogenicity of some bacterial isolates from the species Erwinia carotovora Holland — M. Arsenijević, J. Stojić — — — — — — — —	119—120,	190
Pyrenochaeta terrestris — the new parasite of the onion and shallot in our country — M. Nadaždin — — —	121,	316

EXPERIMENTS WITH INSECTICIDES, FUNGICIDES AND MACHINERY

A contribution to the investigation of Co 60 irradiation effect on male Gypsy moth (Lymantria dispar L.) — M. Maksimović— — — — — — — — — —	117—118,	35
A contribution to the knowledge of the mechanism of action of the inert dusts on insects — M. Maceljski, Z. Korunić — — — — — — — — — —	117—118,	63
Degradation dynamics of Lindan, Karbaril and Diazinon on aflalfa — T. Stamenković, F. Čoha — —	121,	302
Effect of some insecticides on elm bark beetle — M. Maksimović, Z. Motal — — — — — — —	119—120,	261
Mobility of some organic-phosphorous insecticides and lindan in different soil types — N. Ostojić, N. Starović, M. Žigić — — — — — — — — —	121,	291
Sterilization of overwintering adults of sun pest (Eurygaster sp.) by Cobalt 60 — M. Tadić — — — — — — —	117—118,	70

WEEDS

Phytophagous insects of weed flora from the genera Linaria and Salvia in Yugoslavia — M. Bogavac, N. Mitić-Mužina — — — — — — — — — —	119—120,	230

REGISTAR AUTORA — INDEX OF AUTHORS

Arsenijević M. — **117—118**, 133; **119—120**, 183
Balarin I. — **119—120**, 183
Batinica J. — **117—118**, 11
Bjegović P. — **117—118**, 3, 7; **119—120**, 207
Bogavac M. — **119—120**, 217
Čoha F. — **121**, 293
Dimitrijević B. — **117—118**, 79; **119—120**, 147
Grujoska M. — **119—120**, 159
Jordović M. — **117—118**, 79, 134; **119—120**, 147
Jovićević B. — **121**, 305
Korunić Z. — **117—118**, 49
Maceljski M. — **117—118**, 49; **119—120**, 193
Maksimović M. — **117—118**, 25, 37; **119—120**, 255
Mijušković M. — **117—118**, 73
Mitić-Mužina N. — **119—120**, 217
Morović M. — **121**, 279
Motal Z. — **119—120**, 255
Muratović S. — **117—118**, 11
Nadaždin N. — **121**, 311
Ostojić N. — **121**, 285
Pejčinovski F. — **119—120**, 167
Penčić M. — **119—120**, 175
Petrović M. — **121**, 279
Prljinčević M. — **117—118**, 97; **119—120**, 159
Ranković M. — **117—118**, 79; **119—120**, 147
Ristanović M. — **117—118**, 83; **119—120**, 139
Sekulić R. — **121**, 279
Simova-Tošić D. — **121**, 333
Sinjuhin A. — **119—120**, 175
Srdić Ž. — **119—120**, 239; **121**, 317
Stamenković T. — **121**, 293
Stanković A. — **121**, 279
Starović N. — **121**, 285
Stojanović D. — **117—118**, 101
Stojić J. — **119—120**, 183
Tadić M. — **117—118**, 65
Ugrenović S. — **121**, 279
Warren L. O. — **117—118**, 7
Zečević D. — **119—120**, 231
Žigić M. — **121**, 285
Živanović V. — **119—120**, 263

REGISTAR BILJNIH BOLESTI — PARAZITA, ŠTETOČINA I SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

Index of diseases, pests and plant protection products

A

Acanthoscelides obtectus Say. — **117—118**, 52
Alternaria tenuissima Wiltshire — **117—118**, 75
Anaphes flavipes Foerster — **119—120**, 207
Antibiotici — **119—120**, 141
Aphytis maculicornis Massi — **121**, 324
Aphytis mytilaspidis — **121**, 319
Aphytis spp. — **119—120**, 239; **121**, 317, 323
Arabis mosaic virus — **119—120**, 167
Asolcus — **117—118**, 65, 67, 70

B

Bakarni kreč — **119—120**, 139
Belokori bor (munika) — **117—118**, 97
Bordovska čorba — **119—120**, 139
Birlane EC 24 — **121**, 280
Brest — **119—120**, 255

C

Carbamult 50 WP — **121**, 280, 281
CGA 14435 WP — **121**, 280, 281, 282, 284
Ceratocystis ulmi C. — **119—120**, 255
Cineb S-65 — **119—120**, 139
Clavaria flava Schaeff — **117—118**, 99
Corythuca ciliata Tingidae — **119—120**, 193
Court-Noué, fanleaf — **119—120**, 168
Crni luk — **119—120**, 187
Crvena detelina — **117—118**, 101

D

Darluca filum Cast — **117—118**, 73
Delan — **119—120**, 140
Despirol — **121**, 280, 281
Diaspididae — **119—120**, 239; **121**, 312
Diazinon — **121**, 300, 302
Dipterex — **117—118**, 65

E

Ektoparaziti štit. vaši — **119—120**, 239; **121**, 317, 331
Elokron P — **121**, 280
Erwinia carotovora Holland — **119—120**, 183
Eurygaster austriaca Schr. — **117—118**, 65
Eurygaster maurus L. — **117—118**, 65

F

Fitofagni insekti — **119—120**, 217
Fitopatogene bakterije — **117—118**, 133
Fungicidi — **119—120**, 139, 140
  — Bakarni kreč „
  — Bordovska čorba „
  — Cineb S-65 „
  — Delan „
  — Forat „
  — Kreozan „
  — Ortocid 50 „
  — Phaltan „
  — Radociram „
Fusarium graminearum Schw. — **121**, 305, 307, 308

G

Grapholita funebrana Tr. — **117—118**, 11
Grape fanleaf virus — **119—120**, 167
Gubar — **117—118**, 3, 25, 37; **119—120**, 231
Gundelj — **119—120**, 263

I

Infektivna degeneracija vinove loze — **119—120**, 168
Inertna prašiva — **117—118**, 49
Insekticidi:
  — Birlane EC — **121**, 280
  — Carbamult WP — **121**, 280, 281
  — CGA 14435 — **121**, 280, 281

— Diazinon S-20 — **121,** 285, 286, 289, 291 300—303
— Dipterex — **117—118,** 65
— Despirol — **121,** 280, 281
— Elokron P — **121,** 280, 281
— Forat — **121,** 286, 289, 290, 291
— Karbaril — **121,** 295—299
— Ksilolin — **119—120,** 255
— Lebaicid — **117—118,** 65
— Lignozan OG — **119—120,** 255
— Lindan — **121,** 285, 286, 289, 290, 291, 293—296
— HOE 2960 EC — **121,** 280, 281
— Nuvakron EC — **121,** 280, 281
— Pantakan E 25 — **119—120,** 255
— Sevin S-50 — **121,** 280, 296—299
— Ultracid WP — **121,** 280, 281
— Unden 50 WP — **121,** 280, 281
— Valexon EC — **121,** 280, 281

J

Jaja ženki gubara — **119—120,** 231
Jajni parazit gubara — **117—118,** 3
Jajni parazit žitnih stenica — **117—118,** 65

K

Kaktus — **119—120,** 189
Karbaril C — **121,** 295—299
Karfiol — **119—120,** 187
Kobalt 60 — **117—118,** 37, 65
Korovska flora roda Linaria i Salvia — **119—120,** 217
Koštičave voćke — **117—118,** 83
Kreozan — **119—120,** 140
Krompir — **119—120,** 188
Krompirova zlatica — **121,** 279
Ksilolin — **119—120,** 255
Kukuruz — **119—120,** 175
Kupus — **119—120,** 185

L

Lebaicid — **117—118,** 65
Leptir gubara — **117—118,** 25
Leptinotarsa decemlineata Say. — **121,** 279, 283
Leptoporus bulgaricus Pilat — **117—118,** 98
Lema melanopa L. — **119—120,** 207
Lenzites saepiaria Fr. — **117—118,** 98
Lingozan — **119—120,** 255
Lindan S-25 — **121,** 285—291, 293—296
Lymantria dispar L. — **117—118,** 3, 25, 37; **119—120,** 231
Lophodermium pinastri Chev. — **117—118,** 98
Lucerka — **121,** 293

M

Malina — **117—118,** 79; **119—120,** 147
Melolontha melolontha L. — **119—120,** 263
Merulius aureus Tries. — **117—118,** 99
Mikoflora bukve — **119—120,** 159
Mobilnost pesticida u zemljištu — **121,** 285
Mrežasta stjenica platana — **119—120,** 193

N

HOE 2960 EC — **121,** 280, 281
Nuvacron 20% EC — **121,** 280, 281

O

Ooencyrtus kuwanae Howard — **117—118,** 3—6
Organofosforni insekticidi — **121,** 285
Ortocid 50 — **119—120,** 139

P

Paprika — **119—120,** 185
Paradajz — **119—120,** 185
Paraziti belog luka — **121,** 311
Paraziti crvene deteline — **117—118,** 101
Parazitske osice — **119—120,** 239
Paraziti šljive — **119—120,** 139
Phaltan — **119—120,** 140
Phyllosticta prunicola Sacc. — **117—118,** 83; **119—120,** 139
Pinus heldreichii Say. — **117—118,** 97
Podisus maculiventris Say. — **117—118,** 7
Podisus placidus Uhl. — **117—118,** 7
Polyporus schweinitzii Brown. — **117—118,** 98
Poria sp. — **117—118,** 98
Prašna snet kukuruza — **119—120,** 175
Prstenasta pegavost paradajza — **119—120,** 147
Puccinia pelargonii-zonalis Doidge — **117—118,** 73
Pyrenochaeta terrestris — **121,** 311

R

Radociram — **119—120,** 140

S

Scolytus multistriatus L. — **119—120,** 255
Septoria sp. — **117—118,** 77
Sevin WP — **121,** 280

Sevin S-50 — **121,** 280, 296—299
SIP 5261 P — **121,** 280, 281
Sitophilus granarius L. — **117—118,** 52
Stemphylium sarciniforme Wilt — **117—118,** 101
Stenice — **117—118,** 7
Stereum sanquinolentum Fr. — **117—118,** 99
Sumition EC — **121,** 280, 281

Š

Šargarepa — **119—120,** 188
Šljivin savijač — **117—118,** 11
Šupljikavost lista košt. voćaka — **117—118,** 83

T

Telenomus — **117—118,** 65
Tipula (Lunatipula) eugeniana sp. n. — **121,** 333, 337
Tipula danieli sp. n. — **121,** 336, 338
Tribolium castaneum Hrbst. — **117—118,** 52

U

Ultracid WP — **121,** 280, 281
Unden WP — **121,** 280, 281
Ungulina annosa Pat. — **117—118,** 93
Ungulina marginata Pat. — **117—118,** 93
Ustilago zeae Unger — **119—120,** 175

V

Valexon EC — **121,** 280, 281
Vinova loza — **119—120,** 167
Viroza maline — **117—118,** 79
Virozne bolesti vinove loze — **119—120,** 167
Virusi krompira — **117—118,** 25

Z

Zračenje leptira gubara — **117—118,** 25

Ž

Žitna pijavica — **119—120,** 207
Žitna stenica — **117—118,** 65